



测评报告

小鹏G9

销售型号:702 Pro

生产企业:肇庆小鹏新能源投资有限公司

测评年份:2023年

规程版本:C-GCAP试行版



健康



能效



低碳





健康

95.1



从车内空气、电磁防护两个维度，对车辆的健康性能进行综合评价。



小鹏G9

702 Pro

95.1

小鹏G9得分

89.8

已测车型平均得分

93.9

分
车内空气得分

97.8

分
有害气体浓度得分

88.0

分
车内气味得分^①

	常温浓度	高温浓度	高温开空调浓度	高温开空调去除率
甲醛	0.006mg/m ³	0.019mg/m ³	0.019mg/m ³	0.0%
苯	未检出	未检出	未检出	——

800

分
电磁防护得分^②

行驶状态 **33.90** dB

人体电磁防护最小裕量^③

充电状态 **25.10** dB

人体电磁防护最小裕量^③

急加速	急减速	匀速	直流充电	交流充电
33.90dB	34.20dB	34.00dB	25.10dB	26.00dB

① 常温、高温、高温空调开启状态下车内的五苯三醛的浓度。

② 依据标准中的公众参考限值要求计算最小裕量，并以该裕量值作为评分依据。

③ 代表电动车实际辐射量与国标限值之间的差值，裕量越大，表明电动车的辐射危害越小。



能效

89.9



从续航、充电维度，对车辆的能效性能进行综合评价。



小鹏G9

702 Pro

89.9

小鹏G9得分

87.2

已测车型平均得分

89.9

分

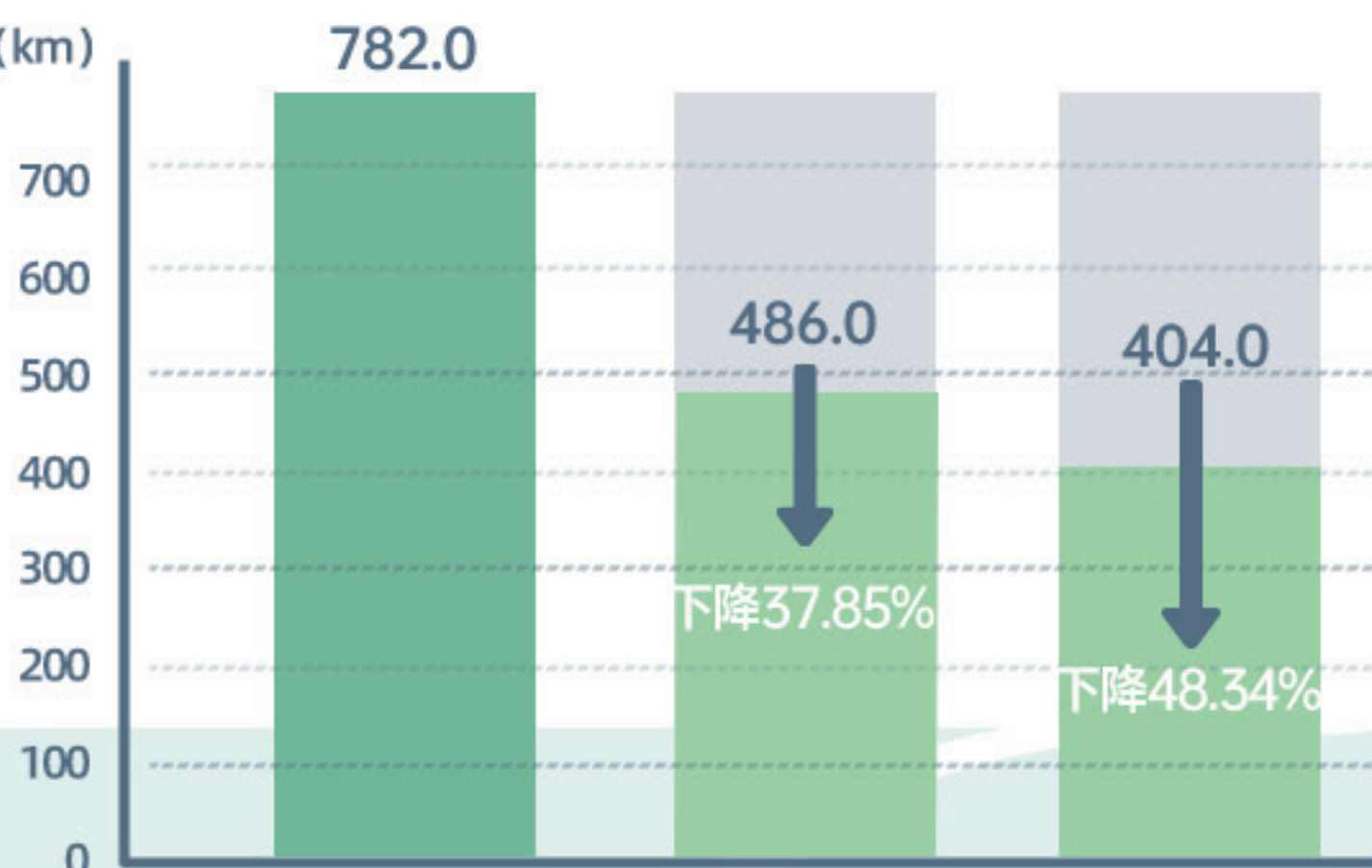
能效得分

83.2

分

续航得分

单位 (km)



常温续航

低温续航^①

高速续航^②

100

分

充电得分

充电时间

28.5min

常温充电时间

45min

低温充电时间

充电防护

防触电保护



充电热安全



充电功能安全



充电兼容性

10↑/10↑



① 低温 (-7±3℃) 开启空调场景下，电动汽车满电所能行驶的里程数。

② 120km/h等速行驶时，电动汽车满电所能行驶的里程数。



低碳

100



从车辆全生命周期碳排放量对车辆的低碳性能进行综合评价。



小鹏G9

702 Pro

100

小鹏G9得分

91.7

已测车型平均得分

100

分

碳排放得分

209.30

gCO₂e/km

全生命周期碳排放量

2205

kg

整备质量

1.47%

生命周期各阶段碳排放占比

■ 车辆使用阶段 ①

■ 材料生产阶段

■ 整车生产阶段

53.59%

44.94%

① 车辆使用阶段碳排放按照行驶150000km核算